

TERMÉKLAP

Innovatív, megbízható és méretezhető tandemtechnológiák ipari folyamatai és berendezései (EUPI-PV partnerség)

Horizon Europe

HORIZON-CL5-2027-07-D3-16 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a jövőben meghirdetendő Horizont Európa innovációs tevékenység tandem PV-technológiákat, interfész-/vékonyréteg-technológiát, valamint méretezhető gyártási folyamatokat és berendezéseket fejlesztő és demonstráló konzorciumokat céloz. Az indikatív témaköltségvetés 28,50 millió EUR 3 várható projektre, a becsült hozzájárulás projektenként körülbelül 9,50 millió EUR, nem pedig szigorú felső korlát. A go/no-go a műszaki illeszkedéstől, a három jogi személyből álló konzorciumi szabálytól, a pályázó kapacitásától és jogosultságától, valamint attól függ, hogy készen áll-e a szükséges hasznosítási/terjesztési anyag 2027. december 1-jéig történő benyújtására.

FIGYELMEZTETÉSEK



A téma a jövőben kerül meghirdetésre: megnyitása 2027. augusztus 4-én lesz, és egyetlen feltüntetett határideje 2027. december 1., brüsszeli helyi idő szerint 17:00. A projektenkénti 9,50 millió EUR összeg indikatív, nem pedig szigorú minimum vagy maximum. A pályázóknak ellenőrizniük kell az általános ország-, kizárási és kapacitásszabályokat; a téma továbbá a tevékenység befejezését követő tulajdonjog-átruházással/hasznosítási engedélyezéssel kapcsolatos kifogásolási rendelkezést és várható EUPI-PV beszámolási kapcsolatot is tartalmaz.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-08-04



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-12-01T17:00:00



Részletes cél

A tandem PV-technológiák kereskedelmi hasznosítási potenciáljának növelése, hozzájárulás az EU Solar PV Industry Alliance-hoz, valamint a napenergia közös kutatási és innovációs menetrendjének támogatása.

A szilíciuméhoz hasonló élettartamú és magasabb hatásfokú tandemtechnológiák, interfész- és vékonyréteg-technológiák nagy léptékű fejlesztésének, valamint nagy léptékű alkalmazásra kész gyártási folyamatoknak és berendezéseknek a demonstrálása.



Jogosult pályázói kör

Bármely jogi személy részt vehet, a Horizont Európa rendelet és a felhívás/téma egyedi feltételeinek függvényében.

KIZÁRÓ OKOK



Nem vehetnek részt azok a pályázók, akikre uniós közigazgatási szankciók vagy kizárási helyzetek vonatkoznak, ideértve a csődöt vagy hasonló eljárásokat, a társadalombiztosítási vagy adókötelezettségek megszegését, súlyos szakmai köteleességszegést, csalást/korrupciót/bűnszervezettel való kapcsolatot/pénzmosást/terrorizmussal kapcsolatos bűncselekményeket/gyermekmunkát/emberkereskedelmet, korábbi uniós kötelezettségek teljesítésének jelentős hiányosságait, szabálytalanságokat, illetve a szükséges információk valótlan közlését vagy rendelkezésre bocsátásának elmulasztását.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Innovációs tevékenységek esetében legfeljebb 70%; nonprofit jogi személyek esetében legfeljebb 100%.

Az egyedi témaszöveg nem határoz meg eltérő támogatási arányt; más arányokat a felhívás/téma egyedi feltételei állapíthatnak meg.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A téma várhatóan növeli a tandem PV-technológiák kereskedelmi hasznosítási potenciálját, versenyképes technológiai know-how-t teremt az európai PV-ipari bázis számára, hozzájárul az EU Solar PV Industry Alliance-hoz, és támogatja a napenergia közös kutatási és innovációs menetrendjét.



Támogatható tevékenységek

- A szilíciuméhoz hasonló élettartamú és a szilícium korlátait meghaladó magasabb hatásfokú tandemtechnológiák demonstrálása.
- Az interfész- és vékonyréteg-technológiák nagy léptékű fejlesztésének demonstrálása.
- Nagy léptékű alkalmazásra kész gyártási folyamatok és berendezések demonstrálása.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdőnapját a támogatási megállapodás rögzíti; ez általában a támogatási megállapodás aláírását követő időpont, míg visszamenőleges kezdés kivételesen engedélyezhető a támogatást nyújtó hatósággal egyeztetett, kellően indokolt okokból.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, hónapokban megadva; hosszabbítás csak kivételesen, kellően indokolt okokból és a támogatást nyújtó hatóság egyetértésével lehetséges.



Kötelező dokumentumok

- Az eredmények hasznosítására és terjesztésére vonatkozó terv, beleértve a kommunikációs tevékenységeket is (kivéve, ha a felhívás/téma egyedi feltételei másként rendelkeznek).
- A projekt Part B műszaki leírása, kitöltve és PDF formátumban ismételtén feltöltve a Portál rendszerébe.



FONTOS

A terméklap tájékoztató jellegű összefoglaló. A támogatási kérelem előkészítése előtt a hatályos felhívás, az ÁÚF és a kapcsolódó szakmai mellékletek teljes körű ellenőrzése szükséges.